

ANZEIGER FÜR SCHÄDLINGSKUNDE PFLANZENSCHUTZ UMWELTSCHUTZ

vereinigt mit

SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

Begründet von Prof. Dr. med. et phil. Dr. h. c. Dr. h. c. K. ESCHERICH und Prof. Dr. F. STELLWAAG

HERAUSGEBERGEMEINSCHAFT

Prof. Dr. S. BOMBOSCH, Göttingen · Prof. Dr. R. HEITEFUSS, Göttingen · Prof. Dr. B. HEYDEMANN, Kiel

Reg.-Dir. a. D. Dr. E. LEIB, Bad Dürkheim · Prof. Dr. H. Z. LEVINSON, Seewiesen

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Dr. h. c. E. SCHIMITSCHEK, Wien · Prof. Dr. H. SCHMÜTTERER, Gießen

Prof. Dr. F. SCHÜTTE, Braunschweig · Prof. Dr. W. SCHWENKE, München · Prof. Dr. H. WEIDNER, Hamburg

SCHRIFTFÜHRUNG

Prof. Dr. W. SCHWENKE

54. Jahrgang

1. Januar bis 31. Dezember 1981

Mit 67 Abbildungen und 72 Tabellen



1981

VERLAG PAUL PAREY · BERLIN UND HAMBURG

Inhaltsverzeichnis zum 54. Jahrgang

Originalaufsätze

ABDEL-HAMID, M. E., RAMADAN, H. H., SALEM, F. M., OSMAN, G. Y.: Zur Empfindlichkeit verschiedener Kulturpflanzenarten gegenüber dem Befall durch <i>Meloidogyne javanica</i> (Treub) und <i>M. incognita acrita</i> (Kofoid & White) Chitw. (Nem., Heteroderidae) ..	81
ABO EL-NASR, A. M., SELLAM, M. A., ABD-ELRAZIK, A. A., RUSHDI, M. H.: Zur Bestimmung von Zuckerrohrmosaikvirus-Stämmen in Ägypten	41
ABO EL-NASR, A. M., SELLAM, M. A., ABD-ELRAZIK, A. A., RUSHDI, M. H.: Zur Wirkung des Zuckerrohrmosaikvirus, Stamm D und Varianten auf Zuckerrohr- und Maispflanzen	135
ALI, M. A., EL-SAEDY, A. H. A.: Vergleichende Untersuchungen über die Reservestoffe überwinternder und nicht überwinternder Adulter des Melonenmarienkäfers, <i>Epilachna chrysomelina</i> (F.) (Col., Coccinellidae)	5
AL-NE'AMI, K. T.: Nebenwirkungen von Insektiziden auf die Erdbeerspinmilbe, <i>Tetranychus turkestanii</i> (Ugar & Nik.) (Acarina, Tetranychidae) und ihrer natürlichen Feinde	161
AL-SAFFAR, Z. Y., AL-IRAQI, R. A.: Piriphosmethyl und Malathion als Getreideschutzmittel gegen vorratsschädliche Insekten im Iraq	54
ALTMANN, G.: Untersuchungen zur Magnetotaxis der Honigbiene, <i>Apis mellifica</i> L.	177
BÄUMLER, W.: Zur Verbreitung, Ernährung und Populationsdynamik der Rötelmaus (<i>Clethrionomys glareolus</i>) und der Gelbhalsmaus (<i>Apodemus flavicollis</i>) in einem Waldgebiet der Bayerischen Alpen	49
BÄUMLER, W.: Die Verbreitung von Mäusen in verschiedenen Waldgebieten Bayerns	99
BARTH, A.: Untersuchungen über Rückstandswirkungen des Häutungshemmstoffes Dimilin im Waldboden mittels eines neuen Biotestverfahrens	164
DICKLER, E.: Eine einfache Lichtfalle mit Intervallschaltung zur automatischen Erfassung der Tagesrhythmik des Insektenfluges	97
DICKLER, E.: Eine einfache Pheromonfalle mit Zeitintervallschaltung zur automatischen Erfassung der Tagesrhythmik des Insektenfluges	129
DIRLBEK, J.: Über automatisierte Methoden der Prognose und Signalisierung von schädlichen Faktoren im Pflanzenschutz	145
GABEL, B.: Über den Einfluß der Temperatur auf die Entwicklung und Vermehrung des Bekreuzten Traubenwicklers, <i>Lobesia botrana</i> Den. et Schiff. (Lep., Tortricidae)	83
GUPTA, V. K., SHARMA, S. K.: Zur Wirkung von Fungiziden auf den Apfelmehltau	8
IGLISCH, I.: Bodenarthropoden als Testorganismen in der Ökotoxikologie	17
JAHN, E.: Beobachtungen über das Suchverhalten von Insekten gegenüber biophysikalischen Feldern	114
KHAN, M. A.: Repellents gegen vorratsschädliche Insekten	70
KIZIROGLU, I.: Biologische, ökologische und ethologische Untersuchungen an vier Meisenarten (<i>Parus</i> spp.) im Beynamer Wald bei Ankara 1978 bis 1980. I. Qualitative und quantitative Analyse der Vogelfauna des Untersuchungsgebietes	56
KÜHLHORN, F.: Über die Dipterenfauna von Versuchstierställen unter Berücksichtigung hygienischer Gesichtspunkte. 1. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i> L.)	87
KÜHLHORN, F.: Weibchen und Gelegegröße bei <i>Anopheles messeae messeae</i> Fall. (Dipt., Culicidae)	151
KÜHLHORN, F.: Zur Biologie, Ökologie und hygienischen Bedeutung von <i>Anopheles messeae messeae</i> Fall. (Dipt., Culicidae)	179
KÜNST, C., GÜNZRODT, C.: Vergleichende Laboruntersuchungen über Lockstoffe und Köder bei der Stubenfliege (<i>Musca domestica</i> L.)	131
MOSTAFA, S. A. S., DABBOUR, A. I., NASSIF, M. A., AZIZ, M. I. A.: Vorratsschädliche Insekten in Saudi-Arabien	184
NOACK, S., REICHMUTH, CH.: Bestimmung von Schwellenwerten für die Schädigung von tierischen und pflanzlichen Organismen durch Phosphorwasserstoff und Methylbromid. 1. Untersuchungen an <i>Drosophila melanogaster</i>	23
NYFFELER, M., BENZ, G.: Freilanduntersuchungen zur Nahrungsökologie der Spinnen: Beobachtungen aus der Region Zürich	33
NYFFELER, M., BENZ, G.: Einige Beobachtungen über die Flucht von adulten Lepidopteren aus den Netzen orbitaler Spinnen	113
OSMAN, A. A., ZOHDY, G. I.: Nematizide Wirkungen einiger Herbizide auf den Wurzelt Gallen-Nematoden <i>Meloidogyne javanica</i> (Treub) in Tomatenwurzeln	169
REGNANDER, J., SOLBREK, CH.: Zur Wirkung verschiedener Pheromonfallen zum Fang von <i>Ips typographus</i> L. (Col., Scolytidae) in Schweden	104
RÜHM, W.: Die medizinische Entomologie in der Bundesrepublik Deutschland und die Entwicklungshilfe	68
SAMSINAK, K.: Über einige in Häusern lästige Arthropodenarten	120
SINREICH, A.: Insektendarstellungen von Jan van Kessel	39
SPAHR, H. J.: Die bodenbiologische Bedeutung von Collembolen und ihre Eignung als Testorganismen für die Ökotoxikologie	27
STRATIL, H., VOGEL, B., WOHLGEMUTH, R.: Untersuchungen über die Wirkung von Dichlorphos abgebender Strips auf die außerhalb des Lagergutes lebenden Entwicklungsstadien der Dörrobstmotte (<i>Plodia interpunctella</i> Hbn.) in Getreideschüttbodenlägern	1
TEMERAK, S. A.: Nützliche und schädliche Insekten als Beute der Netzspinne <i>Dictyna</i> sp. (Arachn., Dictynidae) auf Granatapfelbäumen in Ägypten	90
TEMERAK, S. A.: Über Eignung und Reaktion überwinternder und aktiver Raupen von <i>Sesamia cretica</i> Led. (Lep., Noctuidae) in bezug auf den Parasitoiden <i>Bracon brevicornis</i> Wesm. (Hym., Braconidae)	149
WEIDNER, H.: Einschleppung von Heuschrecken (Saltatoria und Phasmida) nach Hamburg	65

Rundschau

1. Simuliiden-Symposium Hamburg	45
2,4,5-T-Bestimmungen	62
11. Südtiroler Entomologentag 1980	12
25 Jahre Landesanstalt f. Pflanzenschutz, Stuttgart ...	109
Abfallbeseitigung in der Tierhaltung	31
Agrarforschung, Adressen	158
Agrarforschung, Vorhaben	157
Antibiotikum Nikkomycin und Wickenblattlaus	31
Artenschutz	94, 126
Bakterien fressen P-haltige Insektizide	188

Baum und Strauch in der Landschaft	46	Nematodenresistenz von Kartoffelsorten	46
Becker, Günther, zum Gedenken	29	Nitrat im Trinkwasser	188
Bienenseuche, Ausbreitung	142	Ökotoxikologie	62
Biologische Schädlingsbekämpfung im Gewächshaus ..	126	Ölrettich gegen Wurzelschädlinge	171
Biologischer Pflanzenschutz	188	Ophof, Albert Johan, in memoriam	187
Biotest mit Wasserlinsen	188	Peez, Alexander von, in memoriam	156
Blasenrost-Resistenz bei Zirbel und Weymouthskiefer	126	Pflanzenschutzberatung	60
Blattrollkrankheit der Rebe	126	Pflanzenschutz/Entwicklungshilfe	142
Blei-Immissionen	171	Pflanzenschutzforschung	109
Bundesartenschutzverordnung	30	Pflanzenschutz in industrieller Sicht	62
Cadmiumablagerung, Kontrollen	171	Pflanzenschutz, integrierter	158, 171
Chemikaliengesetz	60	Pflanzenschutz, Risiken	109
Dung Beetle Research in Australien	14	Pflanzenschutz, Statusbericht	157
EPPO/OEPP-Bericht, XIII, 1	58	Pflanzenschutzmittel-Rückstände	108, 142, 171
EPPO/OEPP-Bericht, XIII, 2	77	Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis	171
EPPO/OEPP-Bericht, XIII, 3	93	Pflanzenschutzmittel, Vorsichtsmaßnahmen	158
EPPO/OEPP-Bericht, XIII, 4	122	Pflanzenschutzmittel-Zulassung	125, 141
EPPO/OEPP-Bericht, XIII, 5	139	Quecksilberbelastung	46
Europ. Abwasser- u. Abfall-Symposium, Basel	14	Resolution zur Taxonomie der Insekten	14
Feldspritzgeräte, Kontrolle	170	Richter, Harald, in memoriam	140
Flurbereinigung, AID-Broschüre	158	Rift-Tal-Fieber	60
Forschungsstelle für Jagdkultur	79	Schwefeldioxid-Immissionen in Wäldern	108
Forstliche Jungbestandspflege	126	Sonnenbrand der Kirsche	157
Fraßhemmstoff im Günsel, <i>Ajuga reptans</i>	158	Streusalzschäden an Linden und Kastanien	125
Fußkrankheit des Getreides	107	Streusalzschäden, Sanierung	108
Gülldüngung und Verunkrautung	127	Stromnetz-Störungen durch Tiere	156
Haarwurm im Analbeutel des Steinmarders	30	Tannensterben	62
Herbizide und Getreideerträge	95	Tannensterben, Kolloquium	13
Immissionsresistenz bei Waldbäumen	31	Tierproduktion, umweltfreundlich	31
IUFRO Working Party: <i>Hylobius</i>	30	Tierschutz	95
Jagdstrecke 1979/80	157	Toxikologische Prüfungen	141
Kartoffelnematoden	31	Tropische Waldökosysteme	94
Klärschlamm-Kontrolle	127	Umweltchemikalien, Beurteilung	141
Klärschlamm, Verwendbarkeit	61	Unkrautbekämpfung, Wirtschaftlichkeit	172
Landwirtschaft, Strukturwandel	127	Verbote von Pflanzenschutzmitteln	30
Landwirtschaft, Wirtschaftsweise	172	Vögel gefährden Flugzeuge	187
Luftverschmutzung an Rhein und Ruhr	141	Vogelstimmen auf Schallplatte	60
Mineralversorgung und Pflanzenkrankheiten	157	Weidner, Herbert, 70 Jahre	58
Mückenbekämpfung	126	Weißtannensterben im Bergwald	126
Müller, Kurt R., 90 Jahre	11	Weltstudie „Global 2000“	188
Mycoplasmaähnliche und rickettsienähnliche Organis-		Wildbestände in der Bundesrepublik	126
men in Pflanzen	125	Wild, AID-Broschüre	157
Mykotoxine, Nachweis	170	Wurzelfäule an Erdbeere	170
Naturschutzgebiete in der Bundesrepublik	125	Wurzelkropf, biologische Bekämpfung	62
Nematoden in Torf	62		

Dissertationen und Diplomarbeiten

BAYAT-ASADI, H.: Populationsdynamik und Bekämpfung des Apfelwicklers, <i>Laspeyresia pomonella</i> L. im Iran	173	MAROVIĆ, R.: Der Eiparasit der Diprioniden, <i>Achrysocharis ruforum</i> Kr.	190
BRÜGGEMANN, H.: Über die Wirkungen des Pflanzenwachstumsregulators Pyradon bei der Schädlingsbekämpfung im Winterapps	190	RÖSSING, E.: Zur oviziden Wirkung synthetischer Pyrethroide bei <i>Tetranychus urticae</i> und <i>Epilachna varivestis</i>	190
FERNSEH, CH.: Zur Pathogenität von <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) bei <i>Oryctes nasicornis</i> L.	190	ROGDAKI PAPADAKI, C.: Zum Krankheitskomplex der Wurzel- und Stengelfäule des Mais	173
GERKEN, B.: Juvenilhormon-Analoga unter besonderer Berücksichtigung von <i>Pityogenes chalcographus</i> L. (Col., Scolytidae)	172	SASSEN, B.: Zur Wirkung von Insektenwachstumsreglern auf <i>Coccinella 7-punctata</i> L. und <i>Epilachna varivestis</i> Muls.	190
HOFFMANN, D.: <i>Cydia (Laspeyresia) araucariae</i> (Lep., Tortricidae) in Brasilien	173	SAUERWEIN, P.: Zur Wirksamkeit von Pheromonfallen in der Überwachung und Bekämpfung von <i>Ips typographus</i> und <i>Ips amitinus</i>	189
LEUZE, CH.: Zur Pheromonbiologie von <i>Polygraphus poligraphus</i> L. (Col., Scolytidae)	189	SCOTT-CAMERON, R.: Zum integrierten Pflanzenschutz in Samenplantagen der südostamerikanischen Kiefern	174

Buchbesprechungen

APFELBACH, R. et al.: Verhaltensforschung	160	BUSVINE, J. R.: Insects and Hygiene	95
BARASH, D. T.: Soziobiologie und Verhalten	80	DIERL, W.: Schmetterlinge	143
BEGON, M. et al.: Population Ecology	192	EICHLER, W.: Grundzüge d. veterinärmediz. Entomol.	80
BERCIO, H.: Verzeichnis der Käfer Preußens	63	FOLLETT/FOLLETT (ed.): Biological Clocks in Seasonal Reproduction Cycles	175
BERGER, K. (ed.): Mykologisches Wörterbuch	96	FORTESCUE, J. A. C.: Environmental Geochemistry ...	16
BÖRNER, H.: Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz	192	FRANKE, G.: Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen Bd. I	143
BOMMER, H. et al.: Pheromone der vorratsschädlichen Motten i. d. biolog. Schädlingsbekämpfung	159	FRANKE/FUCHS: Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen, Bd. IV	143
BOVEY, L. et al.: Virosen der Rebe	47		
BUHSE, G.: Fischereibiol. Unters. i. d. Oberweser	159		

GATES, D. M.: Biophysical Ecology	158	REISS, J.: Mykotoxine in Lebensmitteln	174
GEDEK, B.: Kompendium d. mediz. Mykologie	110	REMMERT, H.: Animal Ecology	159
GOLIKOV, A. N.: Gastropoda, Buccinidae	64	REMMERT, H.: Lehrbuch der Ökologie	47
GUREEV, A. A.: Mammalia, Insectivora	64	Residue Review Vol. 73	48
HAENSCH, G. et al.: Wörterbuch der Biologie	144	Residue Review Vol. 74	128
HASSAN, E.: Control of Insects and Mites of Australian Crops	144	Residue Review Vol. 75	128
HIRSCHMANN, W. (ed.): Acarologie	110	Residue Review Vol. 76	128
IMBRIE, J. et al.: Ice Ages	63	Residue Review Vol. 77	192
JENNY, H.: The Soil Ressource	174	ROZENDAAL, R. et al.: Leben unter Wasser	64
JOHANSSON, I.: Meilensteine der Genetik	96	SCHMIDT, H. U.: Verpackungstoffe und Insekten	109
Krankheiten und Schädlinge bei Ackerbohnen	143	SCHREIER, R. L. (ed.): Rettet die Wildtiere	32
KNUSSMANN, R.: Vergl. Biologie des Menschen	144	SCHUSTER, W. et al.: Der landw.-techn. Assistent	63
LAUX, W. et al.: Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur, 16/1	110	SIELMANN, H.: Das Wild unserer Wälder u. Felder	143
LAVERACK, M. S. et al.: Sens Organs	192	STEHLE, G. et al.: Gesetzl. Bekämpfung der Bienen-seuchen	191
LEHOVEC, O.: Landschaftsökol. u. Umweltschutz	142	THOMSON, G.: The Butterflies of Scotland	110
LEMKE, P. A. (ed.): Viruses and Plasmids in Fungi	64	TUCK, G. et al.: Die Meeresvögel der Welt	111
LICHAREW, I. M. et al.: Mollusca, USSR	160	Umwelt und Energie, Handbuch, Jg. 1	111
LÖFFLER, M. (ed.): Neusiedlersee	47	Umwelt und Energie, Handbuch, Jg. 2, 1	192
MERKEL, F. W.: Orientierung im Tierreich	111	Umwelt und Energie, Handbuch, Jg. 2, 2	192
MORDUE, W. et al.: Insect Physiology	191	VUKOVITS, G.: Obstbaumkrankheiten	80
MORIARTY, CH. E.: A Natural and Unnatural History	63	WALTER, H.: Bekenntnisse eines Ökologen	191
MÜLLER, G.: Mikrobiologie	191	WEGLER, R. (ed.): Chemie der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel, Bd. 6	127
NIMMANN, H.: Flächen- und Erdmassenberechnungen im Garten- und Landschaftsbau	111	WEICK, F.: Die Greifvögel der Welt	95
PATOČKA, J.: Die Raupen und Puppen der Eichen-schmetterlinge Mitteleuropas	96	WEISER, J.: Atlas of Insect Diseases, 2. Aufl.	63
		WUKETITS, F. M.: Biologie und Kausalität	144

Industrieberichte

Eretec — Quecksilber-Abfallbeseitigung	175	Holder-Mehrfachdüsen	32
Eretec — Umweltanalytik	176	Hygromull	175
Digital-pH-Messer	48	INO, elektrischer Insektenvernichter	48
Drawipas, Fungizid	160, 175	Larvozid gegen Stallfliegen	15
Drawitek, Fungizid	160	Medio-Stroh-Heizkessel	31
Gülledüngung mit Perrot-Beregnungsmaschine	16	Tribunil, Herbizid	176
Heizkessel „Multivalent“	15	Ultraschallgerät gegen Ratten und Mäuse	160

Mitteilungen

1. Int. Congr. Soil Pollution	112	Dr. Kurt Rudolf Müller gestorben	144
2. Int. Conf. on Chitin and Chitosan	176	Ehrung für Kurt Harz	96
3. Int. Kongr. Ökologie	112	Pflanzenschutzmittelverzeichnis Teile 5 und 6	16
3. Int. Recycling Congr.	176	Prof. Dr. B. Heydemann, in Herausg. Gem. d. „An-zeiger“	128
43. Deutsche Pflanzenschutztagung	112	Wiss. Veranstaltungen Berlin 1981	16

Namen- und Sachverzeichnis

Abdel Hamid, M. E. 81	Agrarforschung 157, 158	<i>Anopheles claviger</i> 151, 179
Abd-Elrazik, A. A. 41, 135	Agrarmeteorologie 93	<i>Anopheles messeae</i> 88, 151, 179
Abfallbeseitigung 31, 111	<i>Agrobacterium</i> spp. 62	Anoplura 95
Abo El-Nasr, A. M. 41, 135	Agrocide 161	Antibiotica/Insekten 31
Abwasser 14, 111, 143, 159, 176	Akarizide 78	Apfelbach, R. 160
<i>Acaraspis woodi</i> 191	Aldrin 161	Apfelmehltau 8
Acari 35, 110	<i>Aleurocanthes woglumi</i> 38	<i>Aphelenchoides besseyi</i> 58
Acarologie 110	Ali, M. A. 5	Aphidina 34, 91, 113
<i>Achaearanea riparia</i> 34	Al-Iraqi, R. A. 54	<i>Aphis fabae</i> 143, 190
<i>Acherontia atropos</i> 39	Al-Ne'Ami, K. T. 161	Apidae 34
<i>Acheta domesticus</i> 65	<i>Alphitobius diaperinus</i> 186	<i>Apis mellifica</i> 36, 177
<i>Achrysocharis ruforum</i> 190	<i>Alphitobius laevigatus</i> 186	<i>Aplexa hypnorum</i> 181
<i>Acinipe hesperica</i> 66	Al-Saffar, Z. Y. 54	<i>Apodemus flavicollis</i> 49, 100
Ackerbohne, Krankheiten und Schäd-linge 143	Altmann, G. 177	<i>Apodemus sylvaticus</i> 51, 100
<i>Aculepeira</i> spp. 35	<i>Amara</i> spp. 35	Arachnida 13, 33, 113
<i>Adoxophyes orana</i> 94, 97, 129	Amaurobidae 36	<i>Araneus</i> spp. 35, 114
<i>Aedes melaniticus</i> 165	<i>Anacridium aegyptium</i> 66	<i>Araniella</i> spp. 35
<i>Aedes nigromaculis</i> 165	<i>Anacridium moestum</i> 67	<i>Archips rosanus</i> 97
<i>Aedes vexans</i> 88	<i>Anacridium wernerellum</i> 67	<i>Arctia caja</i> 39
<i>Aeschna</i> spp. 182	<i>Anastatus</i> sp. 174	<i>Argiope bruennichi</i> 35, 114
<i>Agabus sturmi</i> 182	<i>Anisus leucostomus</i> 181	<i>Argyroneta aquatica</i> 37
<i>Agelena</i> spp. 34	<i>Anobium punctatum</i> 120	Arktische Tierwelt 159
	<i>Anodonta anatina</i> 181	<i>Artemia salina</i> 170

- Artenschutz 30, 94, 126
 Articulata 112
Ascochyta fabae 143
Atomaria linearis 78
Attagenus megatoma 186
 Atypidae 36
 Auflaufkrankheiten 143
 Aziz, M. I. A. 184
- Bacillus brandenburgensis* 191
Bacillus popilliae 128
Bacillus rossii 67
Bacillus thuringiensis 126, 128
 Bäumler, W. 49, 99
 Bakterien bauen P-Verb. ab 188
 Bakteriösen b. Insekten 63
 Bakteriösen b. Pflanzen 80, 123
 Bakterizide 127
 Barash, D. P. 80
 Barth, A. 164
Bathymophalus contortus 181
 Bayat Asadi, H. 173
 Becker, G. 29
 Beet Curly Top Virus 140
 Beet Leaf Curl Virus 140
 Begasung 58, 77, 123
 Begon, M. 192
Bembidion spp. 35
 Benomyl 9
 Benzamide 71
 Benz, G. 33, 113
 Benzin-Blei-Gesetz 171
 Bercio, H. 63
 Beregnungsmaschine 16
 Bienenseuchen 142, 191
 Biologie des Menschen 144
 Biologie und Kausalität 144
 Biologie, Wörterbuch 144
 Biologische Bekämpfung 62, 95, 97,
 126, 127, 144, 171, 188
 Biologischer Landbau 172
 Biophysikalische Faktoren 114
 Biophysikalische Ökologie 158
 Biotechnische Bekämpfung 104, 127,
 158, 164
 Biotestverfahren 164, 170, 188
 Biphenyle 128
Bithynia tentaculata 181
 Blanew, W. M. 191
 Blasenrost, Resistenz 126
Blatta orientalis 185
 Blattrollkrankheit, Rebe 126
 Blausäure 23
 Bleibelastung 171
Blumeriella jaapii 78
Boarmia bistortata 12
 Bodenarthropoden 17
 Bodenbildung 174
 Bodenschutz 112
 Börner, H. 192
Bombina bombina 182
Bombus spp. 34
 Bommer, H. 159
Boophthora erythrocephala 45
 Bornemissza, G. F. 14
 Bornemissza, I. 15
Botrytis cinerea 128
 Bovey, P. 47
Brachytripes membranaceus 65
Bracon brevicornis 149, 186
Bracon hebetor 186
 Brady, J. 191
 Brander, T. 156
 Braun, S. 191
Bruchus incarnatus 186
Bruchus rufimanus 143, 186
 Brüggemann, H. 190
 Buccinidae 64
- Buhse, G. 159
Bupalus piniarius 12
 Burmann, K. 13
Bursaphelenchus lignicolus 125
 Busvine, J. K. 95
- Cacoecimorpha pronubana* 58
 Cadmiumbelastung 171
Calliphora spp. 89
 Calliphoridae 89, 95
Callosobruchus chinensis 186
Callosobruchus maculatus 186
Capillaria paranalisi 30
Capreolus capreolus 126
 Carabidae 34, 91
 Carbendazim 9
Carinogammarus roeseli 181
Cavia porcellus 87
Cephalcia abietis 12, 114
Ceratitis capitata 58
Ceratocystis ulmi 140
 Ceratopogonidae 88, 95
Cervus elaphus 126
Ceutorrhynchus assimilis 190
Chaetopodella scutellaris 88
Charadrius dubius 182
 Chemische Bekämpfung 8, 58, 59, 70,
 77, 109, 123, 144, 147, 190
 Chiromyidae 88
 Chironomidae 21
 Chitin, Kongreß 176
 Chlorkohlenwasserstoffe 132, 142, 171
 Cicadina 34, 125
 Cimicidae 95
Citrus tristeza-Virus 123
Clethrionomys gapperi 112
Clethrionomys glareolus 49, 99
Cloeon spp. 181
Clubiona terrestris 34
Clydia ingens 174
Clydia toreuta 174
Clytus arcuatus 39
Coccinella 7-punctata 190
 Coccinellidae 91
Cochliobolus carbonum 140
Coelotes terrestris 34
Coleophora laricella 12
 Coleoptera 34, 63, 92, 156, 186
Colias creceus 39
 Collembola 21, 27, 34
Colletotrichum lindemuthianum 157
Colymbetes fuscus 182
Coprophila spp. 88
Corcyra cephalonica 186
Corixa Geoffroyi 182
Corynebacterium betae 123
Corynebacterium flaccum-faciens 140
Corynebacterium spp. 123
 Cosens, D. J. 192
Cosmoderus femoralis 66
Cosmoderus maculatus 66
 Cotoran 170
Cryptolestes ferrugineus 186
 Ctenizidae 36
Culex pipiens 88
 Culicidae 95
Culicoides nubeculosis 88
Culiseta annulata 88
 Curculionidae 34
Cyanocitta cristata 112
Cyclosa spp. 35
Cylindroiulus tenebrioides 120
- Dabbour, A. I. 184
Dactulosphaira vitifoliae 58
 Danaidae 110
Dasineura brassicae 190
 DDT 142, 161
- DDVP-Strips s. Dichlorvos
 Decamethrin 173
Decticus albifrons 66
Dendrophaeonia querceti 88
Dermestes maculatus 186
 DGaE, Tagung 14
 Diäthyltoluamid 71
 Dichlorvos 1
 Dickler, E. 97, 129
Dictyna sp. 90
Dictyna uncinata 33
Didymella chrysanthemi 140
 Diercks, R. 62, 109
 Dierl, W. 143
Diastemma s. Tachycines
 Diflubenzuron 164
 Dimilin s. Diflubenzuron
 Dinkel, J. 46
Dioryctria clarioralis 174
Dioryctria spp. 174
 Dioxin 62
Diplodia spp. 140
 Diprionidae 190
Diprion pini 12, 56, 164
 Diptera 21, 34, 87, 92, 113
 Dirlbek, J. 145
Ditylenchus dipsaci 143, 170
 Döhl, J. 160
 Dowpon 170
 Drassodidae 36
Drosophila melanogaster 23, 88
Drosophila spp. 88, 96
 Dursbane 161
 Dysderidae 37
- Ectatoderus antillarum* 65
Ectobium lapponicus 112
 Eichenschmetterlinge 96
 Eichler, Wd. 80
 Elektrizität, phys. Bekämpf. 48
 El Saedy, A. H. A. 5
Emys orbicularis 182
Encarsia spp. 79
Endothia parasitica 140
Enoplognatha ovata 34
Entomobrya sp. 28
Ephestia cautella 186
Ephestia elutella 1
Ephestia kuehniella 159, 186
 Ephydriidae 88, 182
Epichoristodes acerbelli 58, 78
Epilachna chrysomelina 5
Epilachna varivestis 190
 Eppo/OEPP-Berichte 58, 77, 93, 122,
 139
 Eresidae 37
Erigone spp. 35
Eriosoma lanigerum 58
Ero spp. 37
Erwinia amylovora 59
Erwinia chrysanthemi 140
Erysiphe graminis 147
Eugaster spinulosus 66
Euoniticellus intermedius 15
Euproctis chrysorrhoea 56
 Evolution 144
- Fannia* spp. 88
 Farnesole 132
 Feldspritzgeräte 170
 Fernschild Ch. 190
 Filistatidae 36
 Fischereibiologie 159
 Fliegenbekämpfung 15
 Flurbereinigung 158
 Follett, B. K. und D. E. 175
Forcipomyia spp. 88
 Formicidae 34, 39, 91

- Forstner, M. J. 30
 Fortescue, J. A. 16
 Franke, G. 143
 Franz, J. M. 79
 Fraßhemmstoffe 158
 Fungizide 8, 78, 127, 128, 160, 171, 175
Fusarium spp. 109, 143
Fusarium culmorum 173
Fusarium equiseti 173
Fusarium oxysporum 140, 173
Fusicladium dendriticum 147
 Fußkrankheiten 109, 143

 Gabel, B. 83
Galba truncatula 181
Gammarus tigrinus 159
 Garms, R. 46
 Gartenbau 111
Gasterosteus aculeatus 182
 Gates, D. M. 158
 Gedeck, B. 110
 Geidel, H. 63
 Geisel, O. 30
 Genetik 96, 144
 Geochemie 16
 Geomagnetismus und Insekten 30
 Gerken, B. 172
Gerris lacustris 182
 Gewächshausschädlinge 126
Globodera rostochiensis 31, 46, 58
Glomerella gossypii 140
 Goldsworthy, G. J. 191
 Golikov, A. N. 64
 Graaf, F. de 64
 Gramoxone 170
 Greifvögel 95
 Grunewald, J. 46
Gryllobates sigillatus 65
Gryllus spp. 65
 Gülle-Düngung 16, 127
 Günzrodt, C. 131
 Gupta, V. K. 8
 Gureev, A. A. 64
Gyraulus albus 181

 Haberkamp de Antón, G. 144
 Haensch, G. 144
 Halmbruch bei Getreide 160
 Harz, K. 96, 112
 Hassan, E. 144
 HCB 171
 Hechler, J. 46
 Heinzel, H. 111
 Heizkessel, energiesparend 15, 31
 Heleomyzidae 88
Helicoverpa armigera 58
 Hellrigl, K. G. 156
 Herbizide 59, 62, 78, 95, 143, 169, 171, 176, 192
 Hesperidae 110
Heterodera avenae 139
 Heteroptera 35, 92
 Heydemann, B. 128
Hippentis complanatus 181
 Hirschmann, W. 110
 Hoffmann, D. 173
 Hoffmann, M. 187
 Homoptera 92
Hoplocampa spp. 78
 Hormonoide 127, 158, 172
Hydrotia dentipes 88
 Hygromull 175
Hylobius spp. 30
Hylotrumpes bajulus 30
 Hymenoptera 34, 92, 140
Hyphantria cunea 58, 123
Hypoxylon mammatum 123

 Iglisch, I. 17
 Imbrie, J. und K. P. 63
 Immissionen 108, 111, 112, 126, 141
 Insecta, Nahr. von Spinnen 33
 Insectivora 64
 Insektenkrankheiten 63
 Insektenphysiologie 191
 Insektenwachstumsregler 190
 Insektizide 78, 127, 190
 Ipidae 117
Ips amitinus 58, 190
Ips paraconfusus 172
Ips typographus 104, 189
Isariopsis griseola 140
Ischnura spp. 181
 Isopoda 33
 Isotomidae 34
 IUFRO Working Party 30

 Jagdkultur, Forschungsstelle 79
 Jahn, E. 12, 114
 Jenn, H. 174
 Johansson, L. 96

 Kaffeerost 142
 Kelthane 161
 Kessel, Jan van 39
 Khan, M. A. 70
 Kiziroglu, I. 56
 Klärschlamm 14, 61, 127, 176
 Klein, A. 12
 Knußmann, R. 144
 Köder 131
 Kolbenheyer, G. 144
 Köhlhorn, F. 151, 179
 Künaß, C. 131
 Kulturmaßnahmen 144

Laccophilus hyalinus 182
 Lärmschutz 111
 Landesanst. f. Pflanzenschutz Stuttgart 109
 Landesplanung 111
 Landschaftsökologie 142
 Landwirtschaft, Strukturwandel 127
Lanista annuliconis 66
Lasioderma serricorne 73, 78, 186
Laspeyresia araucariae 173
Laspeyresia deciduana 13
Laspeyresia pomonella 93, 147, 173
Laspeyresia zebeana 13
Latheticus oryzae 186
 Lautenschläger, R. A. 112
 Laux, W. 110
 Laverack, M. S. 192
 Lehovec, O. 142
 Leib, E. 58, 77, 93, 122, 139
Leperisinus varius 172
 Lepidoptera 34, 96, 110, 113, 143, 186
Lepisma saccharina 96, 120, 185
Leptinotarsa decemlineata 58, 146
Lepus europaeus 126
 Leuze, Ch. 189
 Licharew, I. M. 160
 Lichtfallen 97
 Limnologie 47
Limnoria tripunctata 30
Limosina spp. 88
 Lindan 142, 171
Linyphia triangularis 35
Lithobius spp. 34
Lobesia botrana 83
Locusta migratoria 67
Lucilia sericata 89
 Lumbricidae 33
 Lycanidae 110
Lycosa amentata 181
 Lycosidae 34

Lymantria dispar 12, 112
Lymantria monacha 12, 114
Lysandra bellargus 39

 Magnetotaxis 177
 Malathion 54, 161
Mangora spp. 35
Mantis religiosa 112
 Marović, R. 190
Martes foina 30
 Medizin. Entomologie 68, 95
 Meerestvögel 111
Megaxyela spp. 13
Megoura viciae 31
Melampsora medusae 140
Meligethes aeneus 190
Meloidogyne incognita 81
Meloidogyne javanica 81, 169
Melolontha melolontha 117, 146
 Merkel, F. W. 111
Meroplus stercorarius 88
Meta menardi 34, 120
Metarrhizium anisopliae 190
Meta segmentata 114
 Methylbromid 23, 78
Mezium americanum 186
Micromys minutus 99
 Microsporidia 46, 63
Microtus agrestis 50, 100
Microtus arvalis 100, 146
 Micryphantidae 35
 Migrationen 94, 110, 146, 160
 Mikrobiologie 191
 Milichiidae 88
 Mimetidae 37
Misumena vatia 34
 Mollusca 160
 Molybdän i. d. Umwelt 128
Monilia laxa 78
Monilinia fructicola 123
Monochamus alternans 125
 Mordue, W. 191
 Moriarty, L. E. 63
 Mortimer, M. 192
 Mückenbekämpfung 126
 Müller, G. 191
 Müller, K. R. 11, 144
 Muridae 99
Musca domestica 88, 95, 131, 164
Muscardinus avellanarius 50, 99
Muscina stabulans 88
 Mustafa, S. A. S. 184
 Mycoplasmosen 47, 80, 125
 Mykologie 64, 96, 110
 Mykosen bei Insekten 63
 Mykosen bei Pflanzen 80, 143, 173
 Mykotoxine 170, 174
 Myriapoda 33
 Myxomatose 183

 Nassif, M. A. 184
 Naturschutz 111
 Naturschutzgebiete 125
Naucoris cimicoides 182
Necrobia rufipes 186
 Nematizide 78
 Nematocera 92
 Nematoden 62, 81, 94, 125, 143, 171
 Nemeobiidae 110
Neomys anomalus 100
Neomys fodiens 100
Nepa rubra 182
 Niemann, H. 111
 Nienhaus, F. 125
 Nikkomycin, Antibiotikum 31
 Nitrate 188
 Noack, S. 23
Nosema apis 191

- Nosema lymantriae* 63
Notonecta glauca 182
Nuctenea spp. 35, 114
 Nutzpflanzen d. Tropen 143
 Nyffeler, M. 33, 113
 Nymphalidae 110

 Obstbaumkrankheiten 80
 Obstschädlinge 94
Odonata 35
Oedothorax spp. 35
 Ökoethologie 112
 Ökologie 47, 111, 112, 142, 144
 Ökosysteme 94, 142, 174
 Ökotoxikologie 17, 27, 62, 109, 141
 Österr. Entomol. Gesellschaft 14
Ondatra zibethica 79
Onitis alexis 15
Ontophagus gazella 15
Operophtera spp. 12
Ophiostoma roboris 123
 Ophof, A. J. 187
Opiliona 34
Opogona sacchari 78
Orchesella spp. 34
 Organophosphate 132, 142, 171
 Orientierung 111
Orthoptera 96, 112, 146, 185
Oryctes nasicornis 40, 112
Oryctes rhinoceros 190
Oryctolagus cuniculus 129
Oryzaephilus mercator 73, 186
Oryzaephilus surinamensis 73, 186
 Osman, A. A. 169
 Osman, G. Y. 81
Ostrinia nubilalis 139, 188

Pachygnatha degeeri 35
Pandemis heparana 97, 129
Panolis flammea 12
Panorpa spp. 35, 114
Papilionidae 110
Paracleius germanus 182
Paraspira spirorbis 181
Pardosa spp. 34
Parus spp. 56
 Patočka, J. 96
 Peez, A. von 156
 Pegel, M. 46
Pelopia spp. 182
Penicillium spp. 173
Perdix perdix 126
Periplaneta americana 185
Peromyscus leucopus 112
 Pflanzengesundheitszeugnis 123
 Pflanzenkrankh./Düngung 157
 Pflanzenschutz, Beratung 61
 Pflanzenschutz, Entw.-Hilfe 142
 Pflanzenschutz, Forschung 59, 62, 109, 139
 Pflanzenschutz, Gesetze 30, 78, 122
 Pflanzenschutz, integr. 139, 158, 171
 Pflanzenschutz, Lit. 110
 Pflanzenschutz, Situation 157
 Pflanzenschutz, Tagungen 112
 Pflanzenschutz, Technologie 59, 77, 93, 122, 139, 170
 Pflschtz.-Mittel, Chemie 127
 Pflschtz.-Mittel, Rückst. u. Nebenwirkungen 48, 79, 108, 109, 127, 128, 142, 161, 165, 169, 171, 173, 176
 Pflschtz.-Mittel, Verzeichn. 16, 171
 Pflschtz.-Mittel, Vorsichtsm. 158
 Pflschtz.-Mittel, Zulassung 125, 141
 Pflege forstl. Jungbestände 126
Phasmida 65
 Pheromone 119, 127, 159, 172, 174, 189
 Pheromonfallen 93, 104, 129, 159, 189

Phialophora cinerescens 140
 Phlebotomidae 95
 pH-Meßgeräte 48
Pholcus phalangoides 34
Phoma exigua 140
Phorbia florilega 78
Phorbia platyura 78
 Phosphorwasserstoff 23
Phoxinus laevis 182
Phryganea grandis 182
 Phthalate 71
Phthorimaea operculella 58, 78
Phyllodromica maculata 112
Phylloxera vitifoliae 58
Physa fontinalis 181
 Physikalische Bekämpfung 95, 160
 Phyticinae 159
 Phytopathologie 191
Phytophthora fragariae 123, 140, 171
Phytophthora infestans 93
Phytoseiulus spp. 79
 Pieridae 110
Pieris brassicae 39, 175
Piesma quadrata 125
Pipilo erythrophthalmus 112
 Pirimiphosmethyl 54
Pitymys subterraneus 50, 100
Pityogenes chalcographus 172, 189
Plagionotus arctatus 39
Planorbis planorbis 181
Platygyllus melanocephalus 65
Plea leachi 182
Pleroneura spp. 13
Plodia interpunctella 1, 73, 175, 186
 Podgwaite, J. P. 112
Podosphaera leucotricha 9
Polygraphus poligraphus 189
 Populationsdynamik 51, 192
 Postner, M. 14
Pratylenchus penetrans 170
Procyon lotor 112
 Prognose 93, 139, 145
Proisotoma sp. 28
Pronematus sp. 161
 Prügel, M. 46
Pseudocercosporella herbotrichoides 60
Pseudococcus comstocki 58
Pseudomonas spp. 123
Pseudoperonospora humuli 147
 Psychodidae 95
 Psyllina 92, 125
Pteleobius vittatus 172
Pterolepis gessardi 66
Pterostichus niger 35
Puccinia horiana 140
Puccinia pelargonii-zonalis 140
 Pydanon 190
 Pyrethroide 48, 132, 190

Quadraspidiotus perniciosus 58
 Quarantäne 58, 77, 122, 139
 Quecksilber 46, 171, 175

 Radio-Signaleinrichtung 148
Radix ovata 181
Radix peregrina 181
Radopholus similis 58
 Räuber-Beute-Beziehungen 112
 Ramadan, H. H. 81
Ranatra linearis 182
 Rapsschädlinge 93
 Rausch, M. 46
 Recycling, Kongreß 176
 Reichmuth, C. 23, 159
 Reiß, J. 174
 Remmert, H. 47, 159
 Renz, A. 46

 Repellents 70
 Residue Reviews 48, 128, 192
 Resistenz geg. Immissionen 31
 Resistenz geg. Krankheiten 139
 Resistenz geg. Pestizide 132
 Resistenz geg. Schädlinge 139, 171
 Resistenzzüchtung 59, 139
Rhagoletis cerasi 78, 147
Rhantus punctatus 182
Rhizoctania solani 78
Rizopertha dominica 73, 186
Rhodens amarus 182
 Richter, H. 140
 Rickettsien 47, 63, 125
 Rift-Tal-Fieber 60
 Rössing, E. 190
 Rogdaki Papadaki, C. 173
 Rozendaal, R. 64
 Rühm, W. 46, 68
 Rushdi, M. H. 41, 135

Salamandra salamandra 182
 Salem, F. M. 81
 Salmonellosen 88
 Saltatoria 34, 65
 Salticidae 36
 Samšinák, K. 120
 Saprol 9
Sarcophaga argyrostoma 175
 Sarcophagidae 89
 Sassen, B. 190
 Satyridae 110
 Sauerwein, P. 189
 Scatopsidae 88
 Schedl, W. 13
 Schimitschek 12, 30, 80, 125
Schistocerca gregaria 67
 Schlepper, R. 46
 Schmidt, H.-U. 109
 Schmutterer, H. 128
 Schorfbekämpfung 94
 Schröder, P. 45
 Schütte, F. 143
 Schuhmann, G. 141
 Schuster, W. 63
 Schweiz. Entom. Ges., Tagung 14
 Schwenke, W. 12
 Schwenk, S. 79
 Schwermetalle, im Boden 62
 Sciaridae 21
Scirrhia acicola 123
Sciurus vulgaris 79
Scolothrips sexmaculatus 161
Scolytus scolytus 173
 Scott Cameron, R. 174
 Sellam, M. A. 41, 135
Sepsis spp. 88
Septoria spp. 160
Sesamia cretica 149
 Sevin 161
 Sharma, S. K. 8
Sicista betulina 99
 Sielmann, H. 143
 Simuliidae 45, 95
Simulium damnosum 46
Singa spp. 35, 113
 Sinnesorgane 192
 Sinreich, A. 13, 39
Sitona lineatus 143
Sitophilus granarius 73, 186
Sitophilus oryzae 186
Sitophilus zeamais 186
Sitotroga cerealella 186
Somatochlora spp. 182
 Sonnenbrand bei Kirsche 157
Sorex alpinus 50, 100
Sorex araneus 50, 100
Sorex cinereus 112

- Sorex minutus* 100
 Soziobiologie 80
 Spahr, H. J. 27
Sphaerocera spp. 88
Sphinx pinastri 40
Spodoptera littoralis 58
 Spritzgeräte 32
Stagnicola palustris 181
 Staphylinidae 21, 91
 Statistik 112, 147
Stegobium paniceum 73, 186
 Stehle, G. 191
 Stengelfäule bei Mais 173
Stomoxys calcitrans 88, 95
 Strahlungsgefahren 143
 Stratil, H. 1
 Streusalzschäden 108, 125, 142
 Stromnetz-Störung durch Tiere 156
Subcoccinella 24-punctata 7
 Südtiroler Entomologentag 12
Sus scrofa 126
Sympetrum spp. 182
Synanthedon myopaeformis 129
Synchytrium endobioticum 140
 Syrphidae 91
 Tabanidae 95
Tachycines asynamorus 66
Taeniothrips simplex 78
Talpa europaea 79
Tamias striatus 112
 Tannensterben 13, 62, 126
 Taxonomie der Insekten 14, 48
Tegenaria spp. 34
 Temerak 90, 149
Tenebrio molitor 73, 186
Tenebroides mauritanicus 71, 186
Tetragnatha extensa 35, 114
Tetranychus turkestanii 161
Tetranychus urticae 78, 126, 139, 190
Tetyra bipunctata 174
 Thaler, K. 13
Theridion impressum 34
Thermobia domestica 185
 Thomisidae 34
 Thomson, G. 110
 Thysanoptera 143
 Tierproduktion 31
 Tierschutz 95, 111
Tilletia controversa 140
Tineola biselliella 95
 Tomato Ringspot Virus 140
Tomocerus spp. 34
Tortrix viridana 12
 Treflan 170
Trialetrodes vaporariorum 78, 126, 139
Tribolium castaneum 73, 186
Tribolium confusum 54, 73, 186
Tribolium destructor 73, 186
Tribolium madens 73
Tringa hypoleucus 182
Tringa ochropus 182
Trissolcus sp. 174
Triturus alpestris 182
Triturus vulgaris 182
Trogoderma glabrum 186
Trogoderma granarium 54, 58, 73, 186
Tropidiscus carinatus 181
 Tuck, G. 111
Tullbergia sp. 28
Turdus migratorius 112
Tylenchus s. Radopholus
Tyrophagus putrescentiae 120
 Ultraschall gegen Ratten 160
 Umweltanalytik 176
 Umwelchemikalien 141
 Umweltrythmik 175
 Umwelt und Energie 111, 192
 Unkräuter und Düngung 127
 Unkrautbekämpfung 59, 172
Uromyces transversalis 140
 Uropodidae 110
Varroa jacobsoni 110, 142, 191
Venturia inaequalis 147
 Verhalten 80, 114, 144
 Verhaltensforschung 160
Verticillium albo-atrum 123, 139
 Veterinärmedizin. Entomol. 80, 183
 Virosen bei Pflanzen 41, 47, 80, 123, 135, 143
 Virosen bei Tieren 60, 63, 97, 112, 183
Viviparus viviparus 181
 Vögel gefährden Flugzeuge 187
 Vogel, B. 1
 Vogelschutz 12
 Vogelstimmen 60
 Vorratsschädlinge und -schutz 59, 70, 109, 123, 159, 171, 184
 Vukovits, G. 80
 Walter, H. 191
 Warndienst 93, 139, 145
 Watson, D. E. 112
 Wegler, R. 127
 Weick, F. 95
 Weidner, H. 58, 65, 157, 188
 Weiser, J. 63
 Welkekrankheiten 143
 Weltstudie „Global 2000“ 188
 Wenk, P. 46
Whetzelina sclerotiorum 190
 Wiktor, A. I. 160
 Wild, einheim. Arten 143
 Wild, Fleischverzehr 157
 Wild, Jagdstrecken 157
 Wild, Rückgang 126
 Wildtiere, Schutz 32
 Wirtz, H. P. 46
 Wohlgemuth, R. 1
 Wuketits, F. M. 144
 Wundbehandlung 175
 Wurzelfäule beim Mais 173
 Wurzelfäule bei Erdbeere 170
 Wurzelkropf bei Kernobst 62
Xanthomonas spp. 123, 139
Xyela spp. 13
 Xyelidae 13
Xysticus cristatus 34
 Zodiariidae 36
 Zohdy, G. I. 169
 Zuckerrohrmosaik-Virus 41, 135
 Zwick, H. 45
Zygiella spp. 35
 Zygotera 35

Manuskripte werden satzfertig und mit Schreibmaschine einseitig beschrieben an den Schriftleiter oder einen der Herren der Herausbergemeinschaft, Professor Dr. S. Bombosch, Direktor des Instituts für Forstzoologie, Büsengweg 3, 3400 Göttingen; Professor Dr. R. Heitefuss, Direktor des Instituts für Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz der Universität Göttingen, Grisebachstraße 6, 3400 Göttingen; Professor Dr. Berndt Heydemann, Leiter der Abteilung Angewandte Ökologie/Küstenforschung des Zoologischen Instituts der Universität Kiel, Olshausenstraße 40-60, 2300 Kiel; Regierungsdirektor a. D. Dr. Edmund Leib, Königsberger Str. 35, 7737 Bad Dürkheim; Professor Dr. H. Z. Levinson, Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie, 8131 Seewiesen über Starnberg; Professor Dipl.-Ing. Dr. Dr. h. c. E. Schimitschek, Wiedner Hauptstr. 45-47, III/23 A 1040 Wien; Professor Dr. H. Schmutterer, Ges. Direktor des Instituts für Phytopathologie der Justus-Liebig-Universität, Ludwigstr. 23, 6300 Gießen; Direktor und Professor Dr. Friedrich Schütte, Leiter des Instituts für Getreide-, Ölfrucht- und Futterpflanzenkrankheiten der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Schloßkoppelweg 8, 2305 Kiel-Kitzberg; Professor Dr. Wolfgang Schwenke, Vorstand des Instituts für angewandte Zoologie der Ludwig-Maximilians-Universität München, Amalienstr. 52 Gg., 8000 München 40; Professor Dr. Herbert Weidner, Uhländstraße 6, 2000 Hamburg 76, erbeten.

© 1981 Verlag Paul Parey, Lindenstraße 44/47, 1000 Berlin 61, Telefon 2 51 60 11.
 Telegramm-Adresse: Pareyverlag Berlin, Postscheckkonto: Berlin West 1139.

Schriftleitung (verantwortlich gemäß Berliner Pressegesetz): Professor Dr. Wolfgang Schwenke, Vorstand des Instituts für angewandte Zoologie der Ludwig-Maximilians-Universität München, Amalienstr. 52 Gg., 8000 München 40. Druck: Saladruck, Köpenicker Straße 18-20, 1000 Berlin 36. Erscheinungsweise: Monatlich. Bezugspreis: Jährlich DM 189,- zuzüglich DM 13,20 Versandkosten. Einzelheft DM 18,-. Studenten und Praktikanten in nicht vollbezahlter Stellung erhalten 20 % Ermäßigung. Bestellungen: Bei der Post, beim Buchhandel oder beim Verlag. Bei Verlust durch höhere Gewalt kein Ersatzanspruch.

Vorbehalt aller Rechte: Die in dieser Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funk- und Fernsehsendung, der Vervielfältigung auf photomechanischem oder ähnlichem

Wege oder im Magnettonverfahren sowie der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Werden von einzelnen Beiträgen oder Beitragsteilen einzelne Vervielfältigungstücke in dem nach § 54 Abs. 1 UrhG zulässigen Umfang für gewerbliche Zwecke hergestellt, ist dafür eine Vergütung gemäß den gleichlautenden Gesamtverträgen zwischen der Verwertungsgesellschaft Verwertungsgesellschaft für die Verwertung der Verwertungsgesellschaft Wissenschaft, rechtsfähiger Verein kraft Verleihung, Goethestraße 49, 8000 München 2, und dem Bundesverband der Deutschen Industrie e. V., dem Gesamtverband der Versicherungswirtschaft e. V., dem Bundesverband deutscher Banken e. V., dem Deutschen Sparkassen- und Giroverband und dem Verband der Privaten Bausparkassen e. V., an die Verwertungsgesellschaft zu entrichten. Erfordert die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Verwertungsgesellschaft, so ist jedes vervielfältigte Blatt eine Marke im Wert von DM 0,40 zu verwenden. Die Vervielfältigungen sind mit einem Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu versehen. Die Veröffentlichung erfolgt unter den in den Redaktionellen Richtlinien für den Anzeiger für Schädlingkunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz festgelegten Bedingungen. Anzeigenverwaltung: Anzeiger für Schädlingkunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz, Verlag Paul Parey, Spitalerstr. 12, 2000 Hamburg 1, Tel. 040/32 15 11. Telex 02-161391. Verantwortlicher Anzeigenleiter: K. H. Nygaard. Zur Zeit gilt die Anzeigenpreislise Nr. 11.

Copyright-masthead-statement (Valid for users in the USA). The appearance of the copyright notice at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for personal or internal use specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated percopy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., 21 Congress Street, Salem, MA 01970/USA for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U. S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as copying for general distribution, for advertising or promotional purposes, for creating new collective, or for resale. For copying from back volumes of this journal see 'Permissions to Photo-Copy; Publisher's Fee List' of the CCC.

This journal is covered by Biosciences Information Service of Biological Abstracts, Current Contents (Series Agriculture, Biology & Environmental Sciences), of Institut for Scientific Information and Chemical Abstracts (selectively).